TABLE DES AUTEURS

Alonso, J. M., Hurtrel, B., Mazigh, D., Chalvignac, A. M. et Molla- ret, H. H. — Influence de la température de culture de Yersinia ente-	210
rocolitica O3 sur son immunogénicité contre la peste	213
Audibert, F. — Voir Le Garrec, Y.	
Audurier, A., Pardon, P., Marly, J., Lantier, F. et Loulergue, J. — Mesure de la virulence chez la souris de différentes bactéries appar-	101
tenant au genre Listeria	191
from the comparison of closely related immunoglobulin V _H sequences	77
Babin-Chevaye, C. — Voir Hakim, J.	"
BARBEY, S., JAUBERT, F., GRUN, M. and NEZELOF, C. — Skin Langerhans	
cells failure to trap bacterial antigen in non-sensitized guinea-pig Benoliel, A. M. — Voir Capo, C.	111
BIOZZI, G. — VOII MAZUREK, C.	
Bongrand, P. — Voir Capo, C. Bouchaudon, J. — Voir Floc'h, F.	
CANNAT, A. and SERRE, A. — Genetic factors involved in murine susceptibility to experimental brucellesis	15
bility to experimental brucellosis	10
Dortisla magraphage interaction; role of surface charges	165
Particle-macrophage interaction: role of surface charges	100
CARAVANO, R. — Voir OBERTI, J.	
CAVAILLON, JM., UDUPA, T. N. S., CHOU, CT., CINADER, B. and	
Dubiski, S. — Rabbit B spleen lymphocytes and macrophages as acces-	
sory cells in T-cell activation by mitogens	65
CHALVET, H. — Voir MAZUREK, C.	00
CHALVIGNAC, A. M. — Voir Alonso, J. M.	
CHOU, CT. — Voir Cavaillon, JM.	
CINADER, B. — Voir CAVAILLON, JM.	
CORDIER, G., SAMARUT, C. and REVILLARD, J. P. — Distinct functions of	
surface receptors in the induction of neutrophil-mediated cytotoxicity.	3
Depieds, R. — Voir Capo, C.	o
Dournon, E. — Voir Capo, C. Dournon, E. — Voir VILDÉ, J. L.	
Dubiski, S. — Voir Cavaillon, JM.	
Duc-Goiran, P. et Zernicki, L. — Transformation lymphoblastique et pro-	
duction d'interféron in vitro en réponse à Chlamydia trachomatis	315
ESCANDE, A. et Serre, A. — IgE anti-Brucella chez l'homme	257
Le Faou, A. — Voir Nauciel, C.	20.
FLOC'H, F., BOUCHAUDON, J., WERNER, G. H., MIGLIORE-SAMOUR, D. et	
Jollès, P. — Augmentation par des lipopeptides immunostimulants de	
la résistance non spécifique de la souris à l'infection par Listeria mono-	
cytogenes	265
UU	

FORMAL, S. B. — Voir SANSONETTI, P.	
Franz, H. — Voir Mohr, J.	
GALELLI, A. — Voir LE GARREC, Y. LE GARREC, Y., GALELLI, A. and AUDIBERT, F. — Induction of resistance	
to Listeria monocytogenes in mice treated with a combination of inacti-	
vated bacteria potentiated by trehalose dimycolate	271
GAY, B., MAUSS, H. et SANCHEZ-TEFF, S. — Aspects ultrastructuraux de	
la phagocytose in vivo et in vitro de Brucella par les macrophages du	
péritoine de la souris	299
GLASS, E. — Voir Weir, D. M.	
Gougeon, M. L. — Voir Joskowicz, M.	
GROSSET, J. — Voir LECŒUR, H.	
Grun, M. — Voir Barbey, S.	
Hakim, J. et Babin-Chevaye, C. — Polynucléaires neutrophiles humains :	
relations physiopathologiques entre réactions oxygéno-dépendantes et	
ingestion microbienne	175
Hale, T. L. — Voir Sansonetti, P.	
HURTREL, B. — Voir Alonso, J. M.	
HURTREL, B. — Voir LAGRANGE, P. H.	
Jaubert, F. — Voir Barbey, S. Jollès, P. — Voir Floc'h, F.	
Joskowicz, M., Gougeon, M. L., Löwy, I, Seman, M. and Theze, J. —	
Helper cells from lymph node or spleen induce different 7 S antibody	
response	97
Kopecko, D. J. — Voir Sansonetti, P.	
LAGRANGE, P. H. et HURTREL, B. — Bactéries à multiplication intra-	
cellulaire	127
LAGRANGE, P. H. — Voir LECŒUR, H.	
LANTIER, F. — Voir AUDURIER, A.	
Lecœur, H., Lagrange, P. H., Truffot, Ch. et Grosset, J. — Per-	
sistance microbienne et hypersensibilité tuberculinique après chimio-	
thérapie dans la tuberculose expérimentale chez la souris	237
Loulergue, J. — Voir Audurier, A.	
Löwy, I. — Voir Joskowicz, M.	151
Lowrie, D. B., Survival of intracellular bacteria inside macrophages	151
MARCHAL, G. et MILON, G. — Anémie et leucocytose induites par le BCG	
chez la souris : nécessité de la présence de lymphocytes thymodépendants	249
Marly, J. — Voir Audurier, A.	210
Mauss, H., Schmitt-Slomska, J. et Caravano, R. — Stimulation des	
organes lymphoïdes de souris par Brucella suis et ses variants à paroi	
déficiente (formes L).	291
Mauss, H. — Voir Gay, B.	
MAZIGH, D. — Voir Alonso, J. M.	
MAZUREK, C., STIFFEL, C., CHALVET, H. et BIOZZI, G. — Effet antitumo-	
ral du transfert des cellules péritonéales stimulées par Corynebacterium	
parvum	43
MÉNDEZ, L. — Voir MOLINARI, J. L.	
Migliore-Samour, D. — Voir Floc'h, F.	
MILON, G. — Voir MARCHAL, G.	
Mohr, J. and Franz, H., Preparation of antibody-lectin conjugate using	
reversibly inactivated concanavalin A	89
MOLINARI, J. L., YÉPEZ, L., TATO, P. and MÉNDEZ, L. — Ribonucleic acid-	
protein purified from Salmonella typhi involved in experimental immu-	0
nity	2
Mollaret, H. H. — Voir Alonso, J. M.	

TABLE DES AUTEURS

325

NAUCIEL, C., RONCO, E. and LE FAOU, A. — Role of humoral immunity	
in the protection of mice against an intravenous challenge of Salmo-	
nella typhimurium	225
Nezelof, C. — Voir Barbey, S.	
OBERTI, J., CARAVANO, R. et Roux, J. — Essai de détermination quantita-	
tive de la fusion phago-lysosomiale au cours de l'infection de macro-	
phages murins par Brucella suis	201
Ollo, R. — Voir Auffray, C.	
PARDON, P. — Voir AUDURIER, A.	
Peng, FS. — Voir Sainte-Marie, G.	
Rainbow, S. — Voir Rook, G. A. W.	
REVILLARD, J. P. — Voir CORDIER, C.	
Ronco, E. — Voir Nauciel, C.	
Rook, G. A. W. and Rainbow, S. — An isotope incorporation assay for	
the antimycobacterial effects of human monocytes	281
Rook, G. A. W. and Stanford, J. L. — The heterogeneity of the immune	
response to mycobacteria and the relevance of the common antigens to	
their pathogenicity	155
Rougeon, F. — Voir Auffray, C.	
Roux, J. — Voir Oberti, J.	
RYTER, A. — Voir Capo, C.	
Sainte-Marie, G. and Peng, FS., Histological observations on the deep	
cortex of the lymph nodes of the germ-free mouse	55
Samarut, C. — Voir Cordier, G.	
SANCHEZ-TEFF, S. — Voir GAY, B.	
Schmitt-Slomska, J. — Voir Mauss, H.	
Sansonetti, P., Formal, S. B., Hale, T. L. et Kopecko, D. J. — Bases	
génétiques de la pénétration de Shigella flexneri dans les cellules épi-	400
théliales	183
Seman, M. — Voir Joskowicz, M.	
SERRE, A. — Voir CANNAT, A.	
Serre, A. — Voir Escande, A.	
Sikarov, J. L. — Voir Auffray, C.	
STANFORD, J. L. — Voir Rook, G. A. W.	
STEWART, J. — Voir Weir, D. M.	
STIFFEL, C. — Voir MAZUREK, C.	
Tato, P. — Voir Molinari, J. L.	
Theze, J. — Voir Joskowicz, M.	
TRAM, T. — Voir VILDÉ, JL.	
TRUFFOT, Ch. — Voir Lecœur, H.	
UDUPA, T. N. S. — Voir CAVAILLON, JM.	
VILDÉ, J. L., DOURNON, E. et TRAM, T. — Ingestion de Legionella pneumo-	
phila par les macrophages humains dérivés des monocytes : rôle des	207
anticorps opsonisants et du complément	207
Weir, D. M., Glass, E. and Stewart, J. — Recognition, adherence and	191
phagocytosis	131
WERNER, G. H. — Voir Floc'h, F.	
YÉPEZ, L. — Voir Molinari, J. L.	
ZERNICKI, L. — Voir Duc-Goiran, P.	

TABLE DES MOTS-CLÉS

Adhérence, Phagocytose; Lectine, Réponse immunitaire, Récepteur pour	
C3. Fc et « lectin-like ». Identification	131
C3, Fc et « lectin-like », Identification	
Séquences nucléotidiques	77
Anémie, BCG, Leucocytose, Phagocytose, Lymphocyte T; Souris Nude	249
Antigène commun, Mycobacterium, Immunorégulation	155
Antigène O, Salmonella typhimurium, Vaccination; Souris, Anticorps pro-	
tecteurs.,	225
Axénie, Ganglion lymphatique; Souris, Histologie	55
Bactériostase, Mycobacterium, Monocyte; Incorporation d'uracile	281
BCG, Anémie, Leucocytose, Phagocytose, Lymphocyte T; Souris Nude	249
Brucella, Forme L, Immunogénicité; Tissu lymphoïde, Souris	291
Drucella, Iorne L, Illinunogenicite, Tissu Tympholue, Souris	257
Brucella, IgE; Brucellose, Vaccination, Homme	299
Brucella, Phagocytose, Macrophage péritonéal; Souris, Ultrastructure	299
Brucella suis, Macrophage, Phagosome, Lysosome; Microscopie à fluo-	201
rescence, Fluorométrie, Fusion	201
Brucellose, Immunogénétique; H2 et maladies, Sexe, Gène de couleur « b »,	1.
Souris	15
Cellule de Langerhans, Histiocyte, Lymphocyte, Réponse immunitaire	111
Cellule péritonéale, Tumeurs, Corynebacterium parvum; Activité antitumo-	
rale, Souris, Transfert	43
Chimiothérapie expérimentale, Mycobacterium tuberculosis, Hypersensibilité	
retardée; Souris Swiss, Tuberculine	237
Chlamydia trachomatis, Lymphostimulation, Interféron; Homme, Induc-	
tion d'interféron α et γ	315
Concanavaline A, Immunodosage, Conjugué anticorps-lectine; Ca ⁺⁺ , Mn ⁺⁺ .	89
Conjugué anticorps-lectine, Immunodosage, Concanavaline A; Ca ⁺⁺ , Mn ⁺⁺ .	89
Corynebacterium parvum, Tumeurs, Cellule péritonéale; Activité antitumo-	
rale, Souris, Transfert	43
Cytotoxicité, Leucocyte polynucléaire neutrophile, Récepteur Fcγ, Récep-	
teur-C3; Anticorps anti-polynucléaires	3
Dimycolate de tréhalose, Listeria monocytogenes, Immunostimulation; HTR,	
Souris, MDP	271
Érythrocyte, Macrophage, Glutaraldéhyde, Interaction électrostatique;	
Particules, Reconnaissance	165
Forme L, Brucella, Immunogénicité; Tissu lymphoïde, Souris	291
Ganglion, Lymphocyte T, Rate, Réponse anticorps, Isotypie; Activité	
"helner " Cellules sunnressives isotyne-spécifiques	97
« helper », Cellules suppressives isotype-spécifiques	55
Ganglion lymphatique, Listeria, Rate; Souris, Virulence, Voie, Lysotype,	00
Sárotype	191
Sérotype	101
Darticulas Reconneissance	165
Particules, Reconnaissance	111
rustioevie. Cennie de Langernans, Lymphocyte, reponse immunitaire	111

Hypersensibilité retardée, Mycobacterium tuberculosis, Chimiothérapie expérimentale; Souris Swiss, Tuberculine	237 257
Immunité croisée, Yersinia enterocolitica, Yersinia pestis; Virulence, Thermodépendance Immunodosage, Concanavaline A, Conjugué anticorps-lectine; Ca ⁺⁺ , Mn ⁺⁺ .	213
Immunogénétique, Brucellose; H2 et maladies, Sexe, Géne de couleur	89
« b », Souris	15 77
D, Séquences nucléotidiques Immunogénicité, Brucella, Forme L; Tissu lymphoïde, Souris Immunogénicité, Salmonella typhi, Ribonucléoprotéine; Vaccin nouveau, Souris	291 25
Immunoglobuline, Myélome, ADNc, Immunogénétique; Souris, Régions D, Séquences nucléotidiques	77
Immunorégulation, Mycobacterium, Antigène commun	155 265
MDP Immunostimulation, Listeria monocytogenes, Dimycolate de tréhalose; HTR. Souris, MDP	271
HTR, Souris, MDP Interaction électrostatique, Macrophage, Érythrocyte, Glutaraldéhyde; Particules, Reconnaissance	165
Particules, Reconnaissance	315
tion d'interféron α et γ	183 97
Lauroyltétrapeptide, Immunostimulation, Listeria monocytogenes, Souris, MDP	265
Legionella pneumophila, Phagocytose, Opsonisation; Antibiotiques, Complément, Macrophages dérivés de monocyte	207
Leucocyte polynucléaire neutrophile, Cytotoxicité, Récepteur Fcγ, Récepteur-C3; Anticorps anti-polynucléaires	3
Leucocytose, BCG, Anémie, Phagocytose, Lymphocyte T; Souris Nude Listeria, Rate, Ganglion lymphatique; Souris, Virulence, Voie, Lysotype, Sérotype	249 191
Listeria monocytogenes, Dimycolate de tréhalose, Immunostimulation; HTR, Souris, MDP	271
Listeria monocytogenes, Immunostimulation, Lauroyltétrapeptide; Souris, MDP	265
Lymphocyte, Histiocyte, Cellule de Langerhans, Réponse immunitaire Lymphocyte B, Lymphocyte T, Rate, Macrophage, Mitogène; Lapin, Coopération, Cellules accessoires	111 65
Lymphocyte T, BCG, Anémie, Leucocytose, Phagocytose; Souris Nude Lymphocyte T, Lymphocyte B, Rate, Macrophage, Mitogène; Lapin, Coo-	249
pération, Cellules accessoires	65
« helper », Cellules suppressives isotype-spécifiques Lymphostimulation, <i>Chlamydia trachomatis</i> , Interféron; Homme, Induc-	97
tion d'interféron α et γ	315
cence, Fluorométrie, Fusion	201
Particules Reconnaissance	165
Coopération, Cellules accessoires	65

TABLE DES MOTS-CLÉS	329
Macrophage, Mycobacterium; Peroxide d'hydrogène, Survie intracellu- laire	151
Macrophage, Phagosome, Lysosome, Brucella suis; Microscopie à fluorescence, Fluorométrie, Fusion	201
Macrophage péritonéal, Phagocytose, Brucella; Souris, Ultrastructure Mitogène, Lymphocyte B, Lymphocyte T, Rate, Macrophage; Lapin, Coo-	299
pération, Cellules accessoires	65 281 155
Mycobacterium, Macrophage; Peroxide d'hydrogène, Survie intracellu- laire	151
Mycobacterium, Monocyte, Bactériostase; Incorporation d'uracile	281
expérimentale ; Souris Swiss, Tuberculine	237 77
Opsonisation, Legionella pneumophila, Phagocytose; Antibiotiques, Complément, Macrophages dérivés de monocyte	207
Oxygène, Polynucléaire neutrophile, Phagocytose; Klebsiella, Staphylo-coccus	175
Phagocytose, Adhérence; Lectine, Réponse immunitaire, Récepteurs pour C3, Fc et « lectin-like », Identification	131 249
Phagocytose, Legionella pneumophila, Opsonisation; Antibiotiques, Complément, Macrophages dérivés de monocyte	207
Phagocytose, Macrophage péritonéal, Brucella; Souris, Ultrastructure Phagocytose, Polynucléaire neutrophile, Oxygène; Klebsiella, Staphylo-coccus	299175
Phagosome, Macrophage, Lysosome, Brucella suis; Microscopie à fluorescence, Fluorométrie, Fusion	201
Plasmide, Shigella flexneri, Virulence, Invasion; Pénétration épithéliale Polynucléaire neutrophile, Phagocytose, Oxygène; Klebsiella, Staphylococcus	183 175
Rate, Listeria, Ganglion lymphatique; Souris, Virulence, Voie, Lysotype, Sérotype	191
Rate, Lymphocyte B, Lymphocyte T, Macrophage, Mitogène; Lapin, Coo- pération, Cellules accessoires	65
« helper », Cellules suppressives isotype-spécifiques	97
teur Fc _γ ; Anticorps anti-polynucléaires	3
Réponse anticorps, Lymphocyte T, Rate, Ganglion, Isotypie; Activité « helper », Cellules suppressives isotype-spécifiques	97
Réponse immunitaire, Histiocyte, Cellule de Langerhans, Lymphocyte Ribonucléoprotéine, Immunogénicité, Salmonella typhi; Vaccin nouveau, Souris	111 25
Salmonella typhi, Immunogénicité, Ribonucléoprotéine; Vaccin nouveau, Souris	25
Salmonella typhimurium, Antigène O, Vaccination; Souris, Anticorps protecteurs	225 183
Tumeurs, Corynebacterium parvum, Cellule péritonéale; Activité antitumo-	43

ANNALES D'IMMUNOLOGIE

Vaccination, Salmonella typhimurium, Antigène O; Souris, Anticorps pro-	225
tecteurs Virulence, Shigella flexneri, Plasmide, Invasion; Pénétration épithéliale	183
Yersinia enterocolitica, Yersinia pestis, Immunité croisée; Virulence, Ther-	
modépendance	213
modépendance	213

INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS Tome 132 D INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

Distinct functions of surface receptors in the induction of neutrophil- mediated cytotoxicity, by G. Cordier, C. Samarut and J. P. Revil-	
LARD	3
Genetic factor involved in murine susceptibility to experimental brucellosis, by A. Cannat and A. Serre	15
Ribonucleic acid-protein purified from Salmonella typhi involved in experimental immunity, by J. L. Molinari, L. Yépez, P. Tato and	10
L. Mendez Effet antitumoral du transfert des cellules péritonéales stimulées par <i>Cory</i> -	25
nebacterium parvum, par C. Marurek, C. Stiffel, H. Chalvet et G. Biozzi	43
Histological observations on the deep cortex of the lymph nodes of the	
germ-free mouse, by G. Sainte-Marie and FS. Peng	55
CT. Chou, B. Cinader and S. Dubiski	65
Correlation between D-region structure and antigen-binding specificity: evidences from the comparison of closely related immunoglobulin V _n	
sequences, by C. Auffray, J. L. Sikoray, R. Ollo and F. Rougeon.	77
Preparation of antibody-lectin conjugate using reversibly inactivated concanavalin A, by J. Mohr and H. Franz	89
Helper cells from lymph node or spleen induce different 7 S antibody responses, by M. Joskowicz, M. L. Gougeon, I. Löwy, M. Seman and	1
J. Theze Skin Langerhans cells failure to trap bacterial antigen in non-sensitized	97
guinea pig, by S. Barbey, F. Jaubert, M. Grun and C. Nezelof Bactéries à multiplication intracellulaire, par P. H. Lagrange et B. Hur-	111
Recognition, adherence and phagocytosis, by D. M. Weir, E. Glass and	127
J. Stewart	131
Survival of intracellular bacteria inside macrophages, by D. B. Lowrie The heterogeneity of the immune response mycobacteria and the relevance	151
of the common antigens to their pathogenicity, by G. A. W. Rook and J. L. Stanford	155
Particle-macrophage interaction: role of the surface charges, by C. Capo,	105
P. Bongrand, A. M. Benoliel, A. Ryter and R. Depieds Polynucléaires neutrophiles humains : relations physiopathologiques entre réactions oxygéno-dépendantes et ingestion microbienne, par J. Hakim	165
et C. Babin-Chevaye	175
épithéliales, par P. Sansonetti, S. B. Formal, T. L. Hale et D. J. Кореско	183

au genre Listeria, par A. Audurier, P. Pardon, J. Marly, F. Lan-	101
TIER et J. LOULERGUE	191
Essai de détermination quantitative de la fusion phago-lysosomale au cours	
de l'infection de macrophages murins par Brucella suis, par J. Oberti,	004
R. Caravano et J. Roux	201
Ingestion de Legionella pneumophila par les macrophages humains dérivés	
des monocytes : rôle des anticorps opsonisants et du complément, par	
J. L. VILDÉ, E. DOURNON et T. TRAM	207
Influence de la température de culture de Yersinia enterocolitica O3 sur son	
immunogénicité contre la peste, par J. M. Alonso, B. Hurtrel,	
D. Mazigh, M. A. Chalvignac et H. H. Mollaret	213
Role of humoral immunity in the protection of mice against an intra-	
venous challenge of Salmonella typhimurium, by C. Nauciel, E. Ronco	
and A. LE FAOU	225
Persistance microbienne et hypersensibilité tuberculinique après chimio-	
thérapie dans la tuberculose expérimentale chez la souris, par H. Lecœur,	
P. H. LAGRANGE, Ch. TRUFFOT et J. GROSSET	237
Anémie et leucocytose induites par le BCG chez la souris : nécessité de la	
présence de lymphocytes thymodépendants, par G. MARCHAL et	
G. Milon	249
IgE anti-Brucella chez l'homme, par A. Escande et A. Serre	257
Augmentation par les lipopeptides immunostimulants de la résistance non	
spécifique de la souris à l'infection par Listeria monocytogenes, par	
F. Floc'h, J. Bouchaudon, G. H. Werner, D. Migliore-Samour et	
P. Jollés	265
Induction of resistance to Listeria monocytogenes in mice treated with a	
combination of inactivated bacteria potentiated by trehalose dimy-	
colate, by Y. Le Garrec, A. Galelli and F. Audibert	271
An isotope incorporation assay for the antimycobacterial effects of human	
monocytes, by G. A. W. Rook and S. Rainbow	281
Stimulation des organes lymphoïdes de souris par Brucella suis et ses variants	
à paroi déficiente (formes L), par H. Mauss, J. Schmitt-Slomska et	
R. Caravano	291
Aspects ultrastructuraux de la phagocytose in vivo et in vitro de Brucella	
par les macrophages du péritoine, par B. GAY, H. MAUSS et S. SAN-	
CHEZ-TEFF	299
Transformation lymphoblastique et production d'interféron in vitro en	
réponse à Chlamydia trachomatis, par P. Duc-Goiran et L. Zernicki	315

INDEX DES LIVRES REÇUS

TORRIGIANI, G. & BELL, R. — Immunological recognition and effector	
mechanisms in infections diseases	125
Butler, J. E. — The ruminant immune system. Advances in experimental	
medicine and biology, vol. 137	125
Fine, J. M. — Électrophorèse et immunoélectrophorèse en pratique courante.	
Applications à l'exploration des protéines sériques en pathologie	126